

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) n. 305/2011
46-CPR-07.2013

1.)	Código de identificación único del producto-tipo	STEP	
2.)	Usos previstos del producto de conformidad con las	room heater in residential buildings	
3.)	Nombre o marca registrada del fabricante	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf	
4.)	Nombre y dirección del mandatario	Andreas Bloderer	
5.)	Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación	System 3	
6.)	El laboratorio de ensayos notificado ha realizado el ensayo inicial según el sistema 3. Laboratorio notificado #	1746	
	Número de informe de prueba (según el System 3)	PL-25026-35-P	
7.)	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-1:2022	
8.)	Características esenciales		
	Resistencia mecánica		
	De soporte de la chimenea	25 kg	
	Seguridad contra incendios		
	Distancia de mat. comb. Distancia mínima	d _R = trasero	150 mm
		d _S = lateral	150 mm
		d _C = techo	500 mm
		d _P = a materiales combustibles adyacentes (por ejemplo, muebles)	800 mm
		d _F = suelo delantero	0 mm
		d _L = área de radiación lateral	0 mm
		d _B = suelo	0 mm
		Tipo y grosor del material aislante protector	NPD
	Higiene, salud y protección del medio ambiente		
	Emisiones a potencia térmica nominal con 13 % de O₂		
	Monóxido de carbono (CO)	605 mg/Nm ³	
	Nitrógeno (NO _x)	106 mg/Nm ³	
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	20 mg/Nm ³	
	Polvo (PM)	20 mg/Nm ³	
	Emisiones a potencia térmica reducida con 13 % de O₂		
	Monóxido de carbono (CO)	317 mg/Nm ³	
	Nitrógeno (NO _x)	109 mg/Nm ³	
	Carbono orgánico gaseoso (OGC)	9 mg/Nm ³	
	Polvo (PM)	20 mg/Nm ³	
	Seguridad y accesibilidad durante el uso		
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica nominal		
	Temperatura en el tubo de escape	265 °C	
	Presión mínima de suministro	12 Pa	
	Caudal másico de gases de escape	6,9 g/s	
	Datos de instalación en chimenea a potencia térmica reducida		
	Temperatura en el tubo de escape	281 °C	
	Presión mínima de suministro	Pa	
	Caudal másico de gases de escape	6,2 g/s	
	Datos de instalación en chimenea en relación con la seguridad contra incendios		
	Seguridad contra incendios para la instalación en chimenea	T400G	
	Ahorro de energía y aislamiento térmico		
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica nominal		
	Capacidad de calefacción	8,0 kW	
	Capacidad de calefacción de agua	NPD	
	Eficiencia	81,3 %	
	Potencia térmica y eficiencia energética del dispositivo a potencia térmica reducida		
	Capacidad de calefacción	4,0 kW	
	Capacidad de calefacción de agua	NPD	
	Eficiencia	80,5 %	
	Eficiencia de calefacción		
	Eficiencia anual de calefacción a potencia térmica nominal	71 %	
	Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE) Clase de eficiencia energética	108
		Consumo de energía a potencia térmica nominal	A+
	Consumo de energía a potencia térmica reducida	- kW	
	Consumo de energía en modo de espera	- kW	
	Uso sostenible de los recursos naturales	- kW	
	Sostenibilidad ecológica		
	El rendimiento del producto mencionado corresponde al/los rendimie	NPD	
9.)	0		

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Andreas Bloderer / gestión de productos
Micheldorf, 20.03.2026



Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW -43
www.rika.at